

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/531,944	ARGYROPOULOS ET AL.
Examiner	Art Unit

1714

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIC	N						
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)									
CLASS SUBCLASS CLASS					CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
	52	4		591	428	423.1									
II	NTER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION	524	589	590	839	840						
С	0	8	J	3/00						· · ·					
C.	0	8	κ	3/20											
С	0	8	L	75/00											
В	3	2	В	27/00											
				1											
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					e)		PATRICK D. N RIMARY EXA		Total Claims Allowed: 25						
(Vegal Instruments Examiner) (Date)					(Date)	Prin	nany Examiner	2/2/	O.G. O. Print Claim(s) Print						

Patrick D. Niland

E     E	X	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			□ T.D.		☐ R.1.47					
182   183   183   183   184	Final	Original		Final	Original		Final	Original	-	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
152   152   152   153   153   153   154   154   154   154   154   154   154   155	1	1		25	31			61			91	•		121			151			181
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		#			32			62			92						152			
34		B			_33			63			93			123						
3     6     36     66     96     126     156     186       4     7     37     67     97     127     157     187       5     8     38     68     98     128     158     188       6     9     39     69     99     129     159     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       11     16     46     76     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td></td>					34			64			94			124			154			
4     7     37     67     97     127     157     187       5     8     38     68     98     128     158     188       6     9     99     129     159     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       11     16     46     76     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     10					35			65	,		95			125			155			185
5     8     38     68     98     128     158     188       6     9     39     129     159     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       12/2     42     72     102     132     162     192       9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       11     16     46     76     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     108     138     168     198       14     20     50     80     110     140     170     200       15     21     51	3							66			96			126			156			186
6     9     39     129     159     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       10     14     44     74     104     134     164     194       10     14     44     74     104     134     164     194       10     15     15     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     108	4				37			67			97			127			157			187
6     9     39     129     159     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       11     16     46     76     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     108     138     168     198       14     20     50     80     110     140     170     200       15     21     51     81     111     141     171     201       16     22     52								68	,		98			128			158			188
7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     13     42     72     102     132     162     192       9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       11     16     45     75     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     108     138     168     198       14     20     50     80     110     140     170     200       15     21     51     81     111     141     171     201       16											99			129			159			
8     11     41     71     101     131     161     191       9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       10     14     44     74     104     134     164     194       10     14     45     75     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     108     138     168     198       14     20     50     80     110     140     170     200       15     21     51     81     111     141     171     201       16     22     52     82     112     142     172     202       17											100			130			160			
9     13     43     73     103     133     163     193       10     14     44     74     104     134     164     194       10     14     44     74     104     134     164     194       10     15     15     105     135     165     196     196     196     196     197     197     137     167     197     197     137     167     197     197     197     197     197     197     197     197     197     198     198     198     198     199     199     142     198     199     199     1100 <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td></td>	8										101			131			161			
10     14     44     74     104     134     164     194       18     45     75     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     108     138     168     198       14     20     50     80     110     140     170     200       15     21     51     81     111     141     171     201       16     22     52     82     112     142     172     202       17     23     53     83     113     143     173     203       18     24     54     84     114     144     174     204       19     25     55     85     115     145     175     205       20     26								72	. 2		102			132			162			192
16     45     75     105     135     165     195       11     16     46     76     106     136     166     196       12     17     47     77     107     137     167     197       13     18     48     78     108     138     168     198       14     20     50     80     110     140     170     200       15     21     51     81     111     141     171     201       16     22     52     82     112     142     172     202       17     23     53     83     113     143     173     203       18     24     54     84     114     144     174     204       19     25     55     85     115     145     175     205       20     26     56     86     116     146     176     206       21     27											103			133			163			193
18	_10				44						104			134			164			194
11   16   46   76   106   136   166   196     12   17   47   77   107   137   167   197     13   18   48   78   108   138   168   198     16   19   49   79   109   139   169   199     14   20   50   80   110   140   170   200     15   21   51   81   111   141   171   201     16   22   52   82   112   142   172   202     17   23   53   83   113   143   173   203     18   24   54   84   114   144   174   204     19   25   55   85   115   145   175   205     20   26   56   86   116   146   176   206     21   27   57   87   117   147   177   207     22		18			45			75			105			135			165			
12 17 47 77 107 137 167 197   13 18 48 78 108 138 168 198   18 49 79 109 139 169 199   14 20 50 80 110 140 170 200   15 21 51 81 111 141 171 201   16 22 52 82 112 142 172 202   17 23 53 83 113 143 173 203   18 24 54 84 114 144 174 204   19 25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206   21 27 57 87 117 147 177 207   22 28 58 88 118 148 178 208   23 29 59 89 119 149 179 209		16			46			76			106			136			166			
18     49     79     109     139     169     199       14 20     50     80     110     140     170     200       15 21     51     81     111     141     171     201       16 22     52     82     112     142     172     202       17 23     53     83     113     143     173     203       18 24     54     84     114     144     174     204       19 25     55     85     115     145     175     205       20 26     56     86     116     146     176     206       21 27     57     87     117     147     177     207       22 28     58     88     118     148     178     208       23 29     59     89     119     149     179     209											107			137		,	167			
18 49 79 109 139 169 199   14 20 50 80 110 140 170 200   15 21 51 81 111 141 171 201   16 22 52 82 112 142 172 202   17 23 53 83 113 143 173 203   18 24 54 84 114 144 174 204   19 25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206   21 27 57 87 117 147 177 207   22 28 58 88 118 148 178 208   23 29 59 89 119 149 179 209	13				48			78			108			138			168			198
15     21     51     81     111     141     171     201       16     22     52     82     112     142     172     202       17     23     53     83     113     143     173     203       18     24     54     84     114     144     174     204       19     25     55     85     115     145     175     205       20     26     56     86     116     146     176     206       21     27     57     87     117     147     177     207       22     28     58     88     118     148     178     208       23     29     59     89     119     149     179     209											109			139			169			
15     21     51     81     111     141     171     201       16     22     52     82     112     142     172     202       17     23     53     83     113     143     173     203       18     24     54     84     114     144     174     204       19     25     55     85     115     145     175     205       20     26     56     86     116     146     176     206       21     27     57     87     117     147     177     207       22     28     58     88     118     148     178     208       23     29     59     89     119     149     179     209								80			110			140			170			200
17 23   18 24   19 25   20 26   21 27   22 28   23 29   29 89   113 143   143 173   143 174   144 174   145 175   145 175   146 176   117 147   147 177   148 178   149 179   149 179											111			141			171			201
18 24   19 25   20 26   21 27   22 28   23 29   29 84   114 144   115 145   115 145   116 146   117 147   117 147   118 148   119 149   179 209						- 1					112			142			172			202
19 25   20 26   21 27   22 28   23 29   55 85   86 116   116 146   117 147   117 147   118 148   119 149   119 149   175 205   206 206   207 207   208 119   149 179   209											113 ·			143			173			203
20 26   21 27   22 28   23 29   59 89   116 146   117 147   147 177   148 178   208   209											114			144			174			204
21 27   22 28   23 29   59 89   117 147   118 148   119 149   177 207   208 208   21 27   118 148   119 149   179 209					55			85			115			145			175			205
22 28   23 29   59 89   118 148   119 149   179 209								86			116			146			176			
22 28 58 88 118 148 178 208   23 29 59 89 119 149 179 209								87			117			147			177			207
											118			148			178			
								89			119			149			179			209
	24	30			60			90			120			150			180			210